(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-155465

(43)公開日 平成11年(1999)6月15日

(51) Int.Cl.6

識別記号

FΙ

A 2 1 C 11/00 11/24

A 2 1 C 11/00

D

11/24

A

審査請求 未請求 請求項の数3 書面 (全 3 頁)

(21)出願番号

(22)出願日

特願平9-363380

平成9年(1997)11月25日

(71)出願人 593195336

久保沢 金之助

千葉県山武郡山武町大木577番地12号

(72)発明者 久保沢 金之助

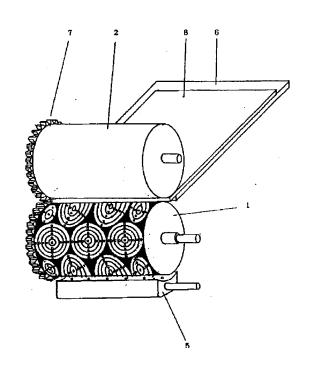
千葉県山武郡山武町大木577番地12号

(54) 【発明の名称】 糸状に繋がったリング麺製造装置

(57)【要約】

【目的】 本発明は、従来のウドン、ソバのように1本 の直線状の麺でなく、外国人にはホークで、子供には、 夢と想像力を高め、楽しみながら麺が食べられる麺を製 造することを目的とする.

【構成】 麺の形に、一本の繋がったリング麺を基本と し,文字,動物画,車,自動車画,人物画,絵画,風景 画,マンガのエラスト,日常品の一部など変化を持たせ た麺の製造装置.



1

【特許請求の範囲】

٦,

【請求項1】 麺を挿入台(6)に麺を挿入,ローラー 本体(1),ローラー本体(2)で圧力をかけ、ローラ 一本体(1)に設けた金型切歯(3)で麺を人物画,文 字画、動物画、自動車画、絵画、などリング形変形麺に 切断し、1本の切りり目のない糸状に繋がったリングの 変形麺を作りだす、糸状に繋がったリング麺製造装置、

【請求項2】 ローラー本体(1)とローラー本体 (2)の回転による圧力で、麺を金型(3)の金型切歯 (3-1)と金型切歯(3-2)の間で麺が圧力で切断 10 され、定着された麺をエヤー室(4)のエヤー吹き出し 口(4-1)からエヤーが吹き出されて、ローラー本体 (1)に設けた金型(3),金型切歯(3-1)と金型 切歯(3-2)の間に設けた穴(3-3)にエヤー吹き 出し口(4-1)から吹き出されたエヤーが、回転する ローラー本体(1)の穴(1-1)にエヤーを吹き付 け、穴(1-1)にエヤーが入り、金型切歯(3-1) と金型切歯(3-2)の間に定着された麺を取り出し、 1本の糸状に繋がった麺ができる、糸状に繋がったリン グ麺製造装置.

【請求項3】 ローラー本体(1)の金型切歯(3-1)と金型切歯(3-2)の間の麺をエヤー吹き出し口 (4-1)からエヤーを吹き出した時、エヤーの圧力で も金型切歯(3-1)、金型切歯(3-2)の間の麺が 取り除くことができなかった麺は、吸入口(5-1)か ら、エヤー吸入装置(5)で麺を吸入し麺を取り除く事 が出来る, 糸状に繋がったリング麺製造装置.

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、日本の伝統、古代 30 から試食の麺類を、食の文化として、世界に伝いてい く、箸だけでなく、ホークでも食べやすく、子供には夢 と想像力を高め、幼児、高齢者、身体障害者の方も食べ やすく. 食べることの楽しさを与える麺の製造に関す る.

[0002]

【従来の技術】従来に麺の製造は、ウドン、ソバのよう に1本の直線状の麺の製造方法.

[0003]

【発明が解決しようとする課題】従来の麺の製造は、1 本の直線状のであるため、麺に変化がなく、外国人は食 文化の関係で、箸では食べにくく、幼児、高齢者、身体 障害者は食べにくく、麺を食べる楽しさがない.

2

[0004]

【課題を解決するための手段】本発明は、麺の形にリン グを基本とし、文字、動物画、車、自動車画、人物画絵 画,風景画,マンガのエラスト、日常品の一部など変化 をもたせた型を使用した麺の製造装置とする.

[0005]

【発明の効果】本発明は、以上説明したように構成され ているので、以下に記載されるような効果を奏でる、

【0006】本発明の、糸状に繋がったリング麺製造装 置で作った麺は、外国人にはホークで食べやすく、幼 児, 高齢者, 身体障害者の方でも食べやすく, 楽しみな がら,麺を食べることができる.

【図面の簡単な説明】

【図1】糸状に繋がったリング麺製造装置の全体図.

【図2】糸状に繋がったリング麺製造装置の,麺の型付 き本体内部のエヤー室を示す.

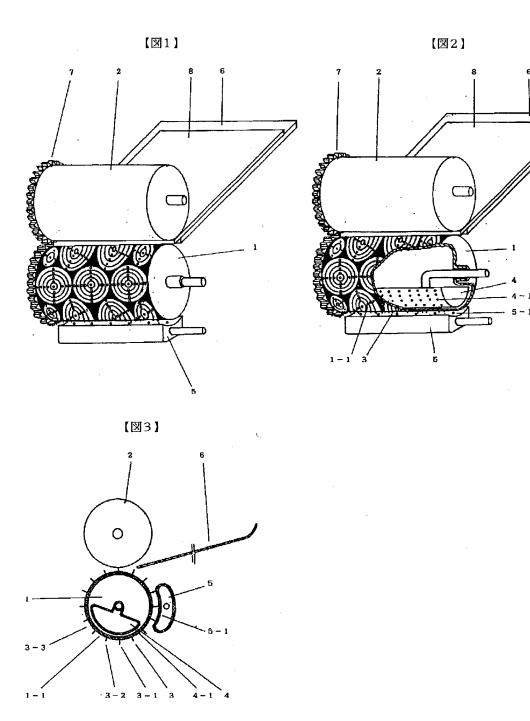
【図3】糸状に繋がったリング麺製造装置の断面略図と 麺製造の仕組み説明図

【符号の説明】

8

1,	麺の金型を設けたローラー本体
1 – 1	金型より麺を取り出すエヤー用穴
2,	圧力ローラー本体
3,	金型
3-1	金型切歯
3-2	金型切歯
3-3	金型より麺を取り出すエヤー用穴
4	エヤー室
4-1	エヤー室のエヤー吹き出し口
5	エヤー吸入装置
5-1	エヤー装置のエヤー吸入穴
6	麺の挿入台
7	ギヤー

リング麺の材料



PAT-NO:

JP411155465A

DOCUMENT-IDENTIFIER:

JP 11155465 A

TITLE:

PRODUCTION APPARATUS OF THREADILY

LINKED RING NOODLE

PUBN-DATE:

June 15, 1999

INVENTOR - INFORMATION:

NAME

COUNTRY

KUBOSAWA, KINNOSUKE N/A

ASSIGNEE - INFORMATION:

NAME

COUNTRY

KUBOSAWA KINNOSUKE N/A

APPL-NO:

JP09363380

APPL-DATE:

November 25, 1997

INT-CL (IPC): A21C011/00, A21C011/24

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain the subject noodles, not in the form of a single, linear ribbon as conventional Japanese wheat noodles or buckwheat noodles, but eatable while enjoying with a fork for foreigners, and with imagination and dream raised for children.

SOLUTION: The threadily linked continuous ring noodles of modified shape is obtained by the following process: noodles are fed on a charge platform 6, and pressed with a pair of roller bodies 1, 2, and cut into ring-modified-shaped noodles with such a pattern as person, character, animal, automobile or picture

4

by using a mold cutting teeth provided on the roller body 1.

COPYRIGHT: (C)1999, JPO